



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[18908-66-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)


#### CAS Number:18908-66-2 基本信息

中文名:	溴代异辛烷; 1-溴-2-乙基己烷; 2-乙基己基溴
英文名:	2-Ethylhexyl bromide
别名:	1-Bromo-2-ethylhexane; 3-(Bromomethyl)heptane
分子结构:	
分子式:	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> Br
分子量:	193.12
CAS登录号:	18908-66-2
EINECS登录号:	242-659-9



#### 物理化学性质

沸点:	75-77°C (16MMHG)
水溶性:	不溶
折射率:	1.453-1.455
闪点:	69°C
密度:	1.086
性质描述:	无色油状液体。沸点75-77°C (2.13kPa), 相对密度1.088, 折光率1.4542, 闪点69°C。

#### 安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#18908-66-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事18908-66-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
上海迈瑞尔化学技术有限公司 溴代异辛烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应1-溴-2-乙基己烷等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
-  百利威科技有限公司 生产销售2-乙基己基溴等化学产品, 欢迎订购 400-666-7788
- 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以C<sub>8</sub>H<sub>17</sub>Br为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785  
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供2-Ethylhexyl bromide等化工产品 021-61552785  
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是1-Bromo-2-ethylhexane等化学品的生产制造商 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 18908-66-2](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

#### 其他信息

产品应用: 用于有机合成。

生产方法及其他: 由异辛醇溴化而得。先将异辛醇与赤磷混合, 然后慢慢加入液体溴, 加完后回流4h, 反应完毕, 加水洗去酸性, 干燥, 减压蒸馏而得粗品, 再分别用浓硫酸、水洗至中性, 经氯化钙干燥、过滤即为成品。

#### 相关化学品信息

[18641-81-1](#)   [186517-42-0](#)   [186086-71-5](#)   [1813-64-5](#)   [\(1-氨基-甲基苯\)磷酸](#)   [5,6-二甲基噻吩\[2,3-D\]嘧啶-4\(3H\)-酮](#)   [18630-93-8](#)  
[180414-12-4](#)   [189450-56-4](#)   [18753-50-9](#)   [182616-37-1](#)   [18631-83-9](#)   [188754-41-8](#)   [18426-17-0](#)   [18264-92-](#)  
[1](#)   463

生成时间2021/1/21 19:10:30